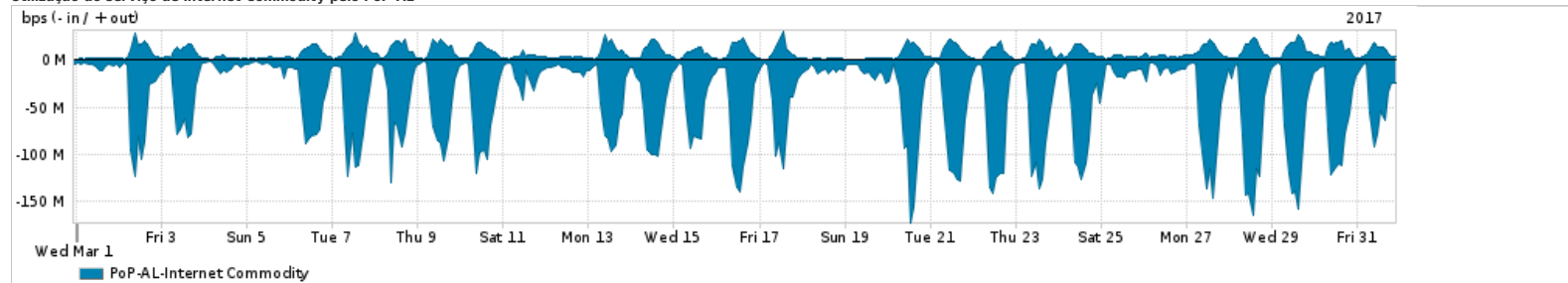


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
 A primeira coluna da tabela define o ponto de referência para entendimento dos valores de In e Out.
 A contabilização do tráfego é sob o ponto de vista do AS da RNP, AS1916.

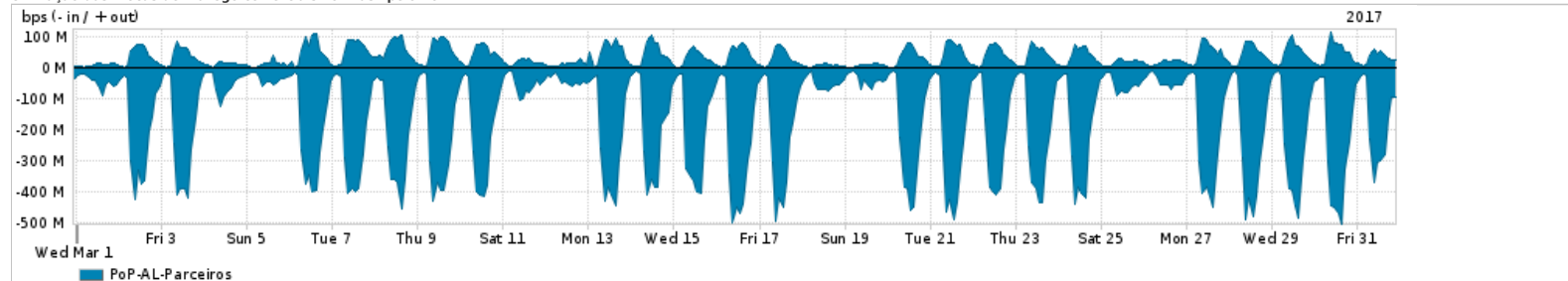
Legenda:
 PoP - Ponto de presença da RNP
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes
 ASN - Número do sistema autônomo
 Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



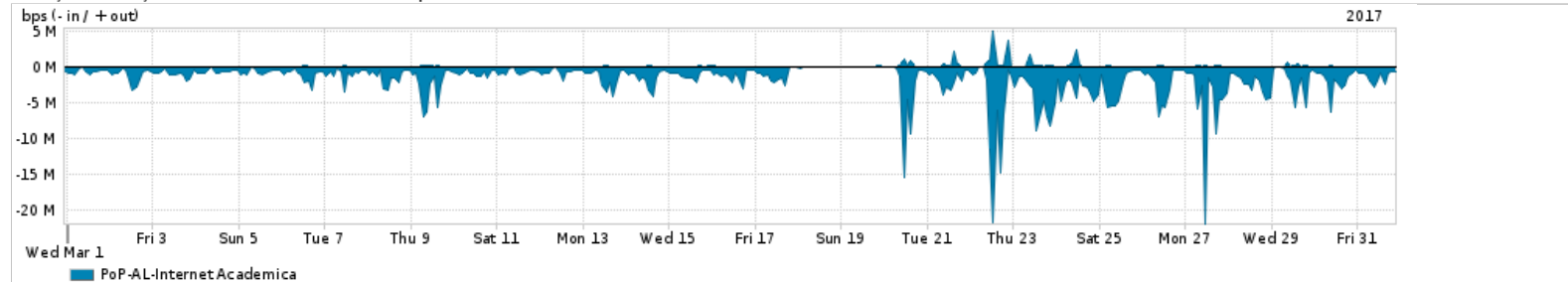
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	41.93 Mbps	7.50 Mbps	49.43 Mbps

Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



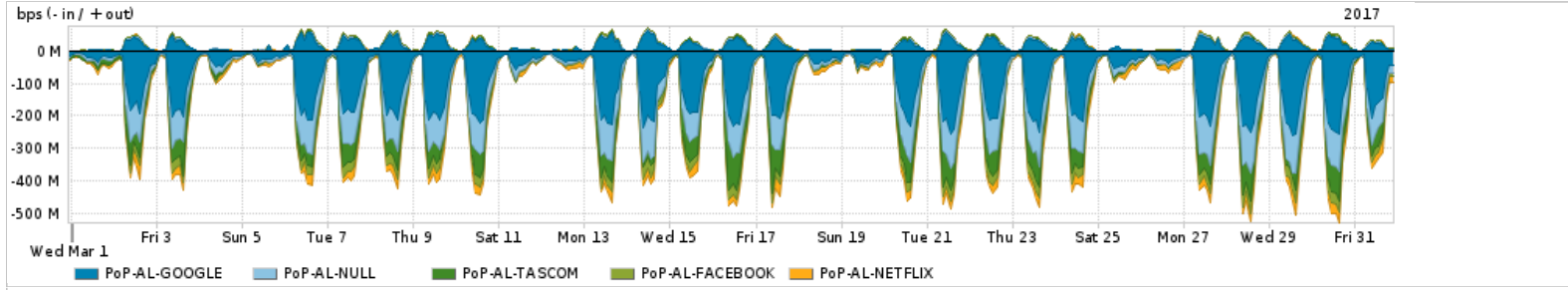
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	165.83 Mbps	35.54 Mbps	201.38 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Academica	1.76 Mbps	100.12 Kbps	1.86 Mbps

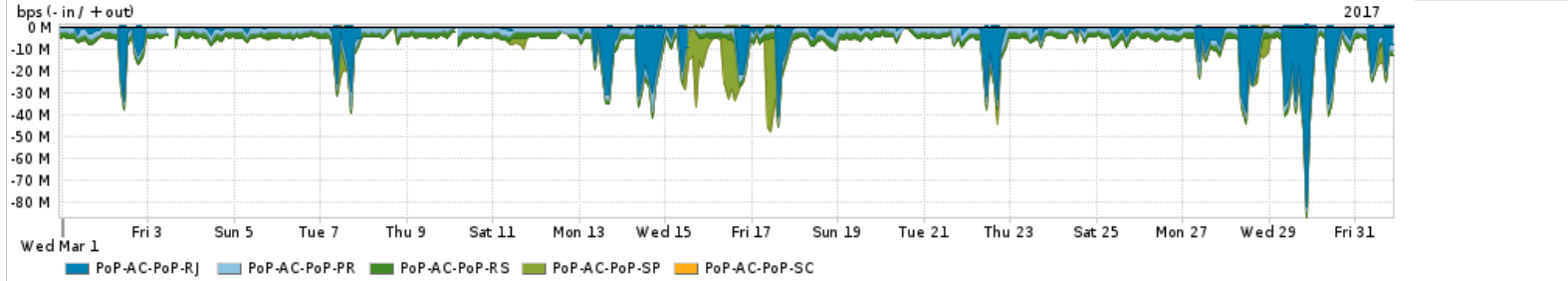
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	82.24 Mbps	14.63 Mbps	96.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	39.90 Mbps	1.06 Mbps	40.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	TASCOM	52871	20.88 Mbps	585.81 Kbps	21.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	12.06 Mbps	2.11 Mbps	14.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NETFLIX	2906	12.42 Mbps	199.57 Kbps	12.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	8.99 Mbps	2.11 Mbps	11.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	6.92 Mbps	712.24 Kbps	7.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	1.23 Mbps	2.62 Mbps	3.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	1.85 Mbps	1.74 Mbps	3.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	FUNPAR	10881	3.35 Mbps	0.00 bps	3.35 Mbps

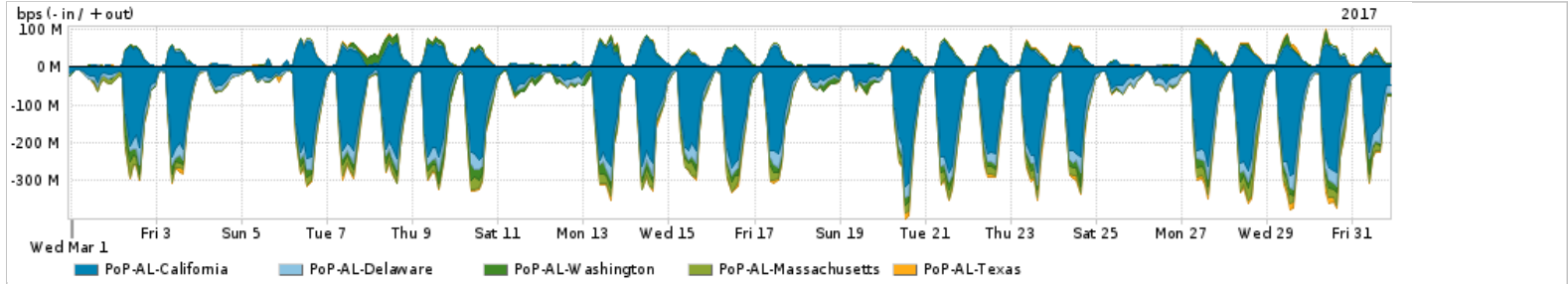
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	4.19 Mbps	45.27 Kbps	4.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.54 Mbps	0.00 bps	2.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	2.23 Mbps	1.93 Kbps	2.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	1.09 Mbps	9.86 Kbps	1.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	1.29 Kbps	8.00 bps	1.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

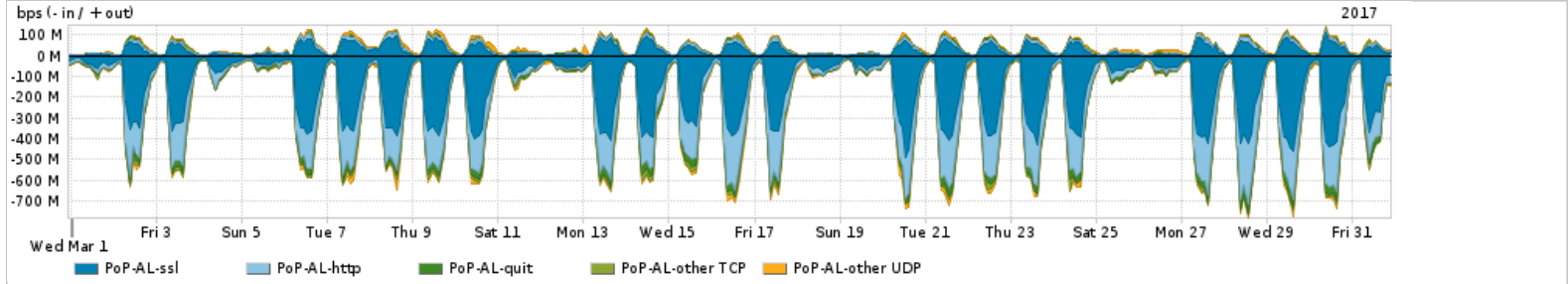
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL-California	91.96 Mbps	17.58 Mbps	109.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL-Delaware	13.41 Mbps	462.82 Kbps	13.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL-Washington	7.76 Mbps	2.90 Mbps	10.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL-Massachusetts	8.62 Mbps	394.59 Kbps	9.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL-Texas	2.62 Mbps	703.33 Kbps	3.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL-New York	2.23 Mbps	347.92 Kbps	2.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL-Arizona	2.49 Mbps	71.45 Kbps	2.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL-New Hampshire	2.06 Mbps	80.62 Kbps	2.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL-Virginia	1.61 Mbps	476.47 Kbps	2.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL-Sao Paulo	926.86 Kbps	472.26 Kbps	1.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL-Alagoas	564.79 Kbps	631.22 Kbps	1.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL-Florida	1.09 Mbps	92.87 Kbps	1.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL-Southend-on-Sea	706.87 Kbps	46.36 Kbps	753.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL-Utrecht	680.05 Kbps	12.57 Kbps	692.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL-Dolj	637.26 Kbps	18.52 Kbps	655.79 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por aplicação (análise em camada 3 e 4)

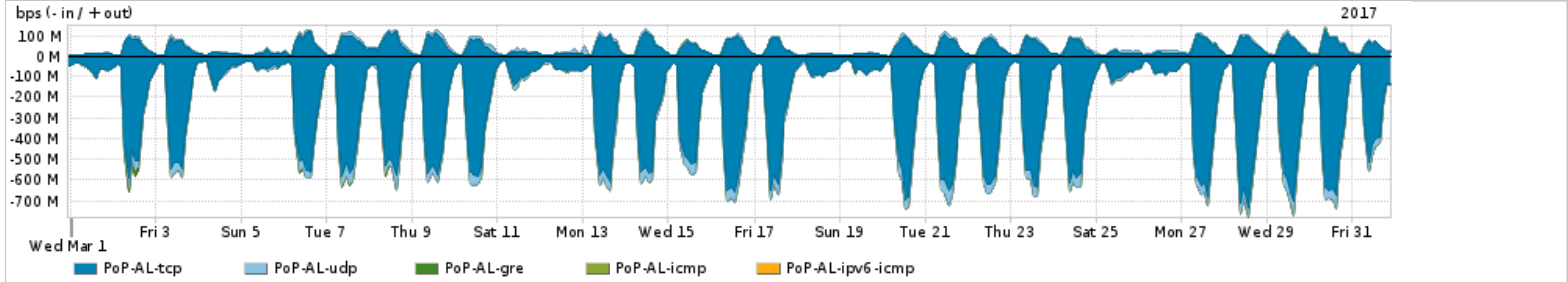


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL-ssl	149.12 Mbps	24.80 Mbps	173.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL-http	75.83 Mbps	8.22 Mbps	84.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL-quit	13.02 Mbps	859.68 Kbps	13.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL-other TCP	9.35 Mbps	3.25 Mbps	12.61 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		other UDP	5.85 Mbps	5.60 Mbps	11.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		ssh	154.89 Kbps	536.29 Kbps	691.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		bittorrent	199.81 Kbps	214.13 Kbps	413.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		macromedia-fcs	300.24 Kbps	92.95 Kbps	393.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		dns	240.29 Kbps	117.07 Kbps	357.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		smtp	60.03 Kbps	170.67 Kbps	230.70 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp		235.37 Mbps	37.54 Mbps	272.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp		19.16 Mbps	6.63 Mbps	25.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre		347.92 Kbps	23.49 Kbps	371.40 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp		22.80 Kbps	23.68 Kbps	46.48 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6-icmp		30.00 bps	2.00 bps	32.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6		0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	255		0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.